**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На разработку и изготовление крупногабаритных, промышленных ширм.

**1. Наименование, шифр работы и сроки выполнения.**

* 1. Сроки выполнения работ – ноябрь 2013 г.

**2. Цель работы**

Разработка и изготовление крупногабаритных, промышленных ширм. Далее по тексту «ШР»

**3. Назначение**

ШР предназначены для разграничения пространства при проведении различных работ на предприятии.

**4. Требования к составу и структуре**

ШР должны состоять из:

- каркаса;

- экрана.

**5. Требования по назначению**

ШР должны обеспечивать разграничение пространства.

**6. Требования к конструкции**

6.1 Каркас должен быть выполнен из стальных профильных труб согласно чертежей с толщиной стенки не менее 3 мм, **окрашенного порошковой краской** (цвет белый или серый) и установленного на самоориентирующиеся колеса диаметром не менее 100 мм.

Каркас должен иметь межсекционные крепления для скрепления ширм между собой.

6.2 Экран должен быть выполнен из непрозрачного материала – декоративного алюминия или пластика (цвет титан) и крепиться на каркас. Экран должен поддаваться многократной обработке моющими средствами.

**8. Требования эргономики и технической эстетики**

Внешний вид, конструктивное и стилевое исполнение разрабатываемых изделий должны соответствовать современным требованиям и технической эстетики

**9.** **Требования по эксплуатации, удобству технического обслуживания, ремонту и хранению.**

Должно быть обеспечено удобство технического обслуживания и ремонта.

**10**. **Требования по транспортабельности.**

Требования не предъявляются.

13. Требования по метрологическому обеспечению.

Требования не предъявляются.

**15. Требования к сырью, материалам и комплектующим изделиям межотраслевого применения.**

Должны быть использованы материалы и комплектующие изделия межотраслевого применения, допускается использование импортных комплектующих изделий.